

TABLE DES MATIÈRES

PAR NOMS D'AUTEURS

ANNÉE 1983 — TOME 177

A

Achard (F.). Voir Denavit (M.), Roche (M.).

Allieu (Y.). Voir Teissier (J.).

Anckaert (M. A.). Voir Maisin (H.).

Arnal (F.), Humeau (C.), Hedon (B.) et Catayée (G.). Sélection de spermatozoïdes mobiles à partir du sperme humain par migration dans du liquide folliculaire, 65.

Arsaut (J.). Voir Dufy-Barbe (L.).

Assenmacher (I.). Voir Ixart (G.).

Azéma (J.). Voir Pasteur (X.).

B

Baldet (P.). Voir Colette (C.).
Baldy-Moulinier (M.). Voir Lerner-Natoli (M.).

Ballif (M.), Juvet (L.) et Schowing (J.). Injections intraencéphaliques d'actinomycine D chez l'embryon de Poulet. Étude autoradiographique, 279.

Baltzinger (C.). Voir Muster (D.).

Barker (J.). Voir Dufy (B.).

Baudoin (C.). Voir Taillard (C.).

Bautz (A.), Schilt (J.) et Stéphan (F.). Évolution des cellules à stomatostatine au cours de la régénération chez la Planaire *Dendrocoelum lacteum*, 668.

Beert (L.). Voir Boulanger (M.).

Beleslin (D. B.) et Samardzic (R.).

Action hypothermisante de la nicergoline injectée dans les ventricules cérébraux de chats non anesthésiés, 590.

Beleslin (D. B.), Terzic (B.) et Samardzic (R.). Effet inhibiteur de la β -endorphine sur le réflexe péristaltique de l'iléon isolé de Cobaye et de Lapin, 594. Voir Tomic-Beleslin (N.).

Belleville (J.). Voir Prost (J.).

Bereksi-Reguig (K.). Voir Mounié (J.).

Berrez (J. M.), Latruffe (N.) et Gaudemer (Y.). Sensibilité de la D- β -hydroxybutyrate déshydrogénase aux enzymes protéolytiques; influence des phospholipides, 445.

Berthelot (A.). Voir Schleiffer (R.).

Bey (P.). Voir Marchal (C.).

Bioka (D.). Voir Dufy-Barbe (L.).

Blanc (A.) et Buisson (B.). Sur la composante endogène de la locomotion circadienne de l'Escargot de Bourgogne (*Helix pomatia* L.), 190.

Blanchet (G.) et Mavet (S.). Effet du pinacolyl méthylphosphonofluoride sur l'activité métabolique des cellules de neuroblastome en culture, 563.

Blayac (J. P.). Voir Hillaire-Buys (D.).

Blotman (F.). Voir Colette (C.).
Boemare (N.), Louis (C.) et Kuhl (G.). Étude ultrastructurale des cristaux chez *Xenorhabdus spp.*, bactéries inféodées aux nématodes entomophages *Steinernematidae* et *Heterorhabditidae*, 107.

Boisseau-Lebreuil (M. T.). Voir Doby (J. M.).

Boivin (R.), Bost (J.) et Rentler (J. F.). Effets neurovégétatifs de la scaritoxine chez le Chat et le Cobaye. Protection cardiaque par un anti-arythmique, 203.

Bole-Richard (M. A.), Croisille (Y.), Gomot (L.) et Bride (J.). Étude électrophorétique comparée des constituants protéiques et glycoprotéiques des œufs et de la glande à albumen au cours du développement et du cycle annuel de l'Escargot *Helix aspersa*, 37.

Bologne (R.), Demoulin (A.), Schaaps (J. P.), Hustin (J.) et Lambotte (R.). Influence des ultrasons sur la fécondité de la ratte, 381.

Bonnefoy-Claudet (R.), Deray (A.) et Gomot (L.). Action de lumières de longueurs d'onde différentes sur la reproduction de l'Escargot *Helix aspersa* M., 504.

Bonnel (F.). Voir Colette (C.), Teissier (J.).

Bordigoni (P.). Voir Grégoire (M. J.).

Bost (J.). Voir Boivin (R.).

Bouillard (C.), Miegerville (M.) et Vermeil (C.). Utilisation de la microscopie électronique à balayage couplée à la microscopie électronique à transmission dans les études comparatives des relations entre *Schistosoma mansoni* et *Salmonella typhimurium*, 149.

Boulanger (M.), Beert (L.), Duhault (J.) et Marqué (G.). Apparition et évolution métabolique du

diabète sucré chez le Rat des sables, *Psammomys obesus*, 436.

Bounias (M.). Distribution des classes de lipides dans différentes parties du corps de l'Abeille (*Apis mellifica* L.), 14.

Bourtourault (M.), Samperez (S.), Rault (B.) et Jouan (P.). Effets de l'immunisation active contre le 17 β -œstradiol sur les récepteurs cytosoliques des œstrogènes dans l'utérus de ratte, 132. Voir Haras (D.).

Bousquet (J.). Voir Piquet (Y.).

Bouziane (M.). Voir Prost (J.).

Braun (M.), Caporiccio (B.), Vendrell (J. P.), Vignaud (M.), Chalet (M.), Codomier (L.), Teste (J.) et Catayée (G.). Action d'un polysaccharide sulfate acide, « l'armatan », sur la stimulation lymphocytaire, 646. Voir Caporiccio (B.).

Bresson (J. L.), Clavequin (M. C.), Fellmann (D.) et Bugnon (C.). Ontogénie chez l'Homme du système neuroglandulaire hypothalamique immunoréactif à un immunosérum anti-hpGRF 44, 455. Voir Clavequin (M. C.).

Bride (J.). Voir Bole-Richard (M. A.).

Bride (M.). Voir Dutartre (P.).

Bugnon (C.). Voir Bresson (J. L.), Clavequin (M. C.).

Buisson (B.). Voir Blanc (A.).

Burggraf (C.). Voir Muster (D.).

C

Cabantous (F.). Voir Piquet (Y.).

Cambar (J.). Voir Desmoulière (A.), Pariat (C.).

Canet (D.). Voir Escanye (J. M.).

Caporiccio (B.), Braun (M.), Vignaud (M.), Chalet (M.), Teste (J.), Codomier (L.) et Catayée (G.). Particularités de l'action d'un polysaccharide sulfaté acide sur la coagu-

lation globale du sang *in vitro*. Étude préliminaire chez différentes espèces de Mammifères dont l'Homme, 412. Voir Braun (M.).

Catayée (G.). Voir Arnal (F.), Braun (M.), Caporiccio (B.).

Cavalié (G.), Richard (J. L.), Orsetti (A.) et Mirouze (J.). Intérêt de l'enregistrement continu du D- β -hydroxybutyrate et du glucose sanguins. Application à un cas d'acromégalie, 102.

Cazenave (M.). Voir Escanyé (J. M.).

Chalet (M.). Voir Braun (M.), Caporiccio (B.).

Champy (M.). Voir Muster (D.).

Chararas (C.), Chipoulet (J. M.) et Courtois (J. E.). Purification partielle et caractérisation d'une β -glucosidase des larves de *Pyrochroa coccinea* (Coléoptère *Pyrochroidae*), 22.

Chavis (C.). Voir Sultan (C.).

Chelli (M.). Voir Rapi (G.).

Chiclet (A. M.). Voir Grégoire (M. J.).

Chipoulet (J. M.). Voir Chararas (C.).

Clavequin (M. C.), Bresson (J. L.), Gouget (A.), Fellmann (D.) et Bugnon (C.). Étude immunocytochimique comparée du système neuroglandulaire hypothalamique à CRF en période post-natale chez le Chien et le Chat, 28. Voir Bresson (J. L.).

Cloix (J. F.). Voir Meyer (P.).

Codominer (L.). Voir Braun (M.), Caporiccio (B.).

Colette (C.), Baldet (P.), Blotman (F.), Bonnel (F.) et Monnier (L.). Perturbations du métabolisme de la vitamine D chez le lapin traité par la méthylprednisolone, 313.

Coupé (M.). Voir Sultan (C.).

Courtois (J. E.). Voir Chararas (C.).

Courtois (P.). Voir Pariat (C.).
Creach (O.). Voir Luzy (T.), Vidal (D.).

Croisille (Y.). Voir Bole-Richard (M. A.).

Gros (G.). Voir Mary (A.).

D

Dalem (A. M.), Demoulin (A.), Troisfontaines-de Marneffe (F.), Lambotte (R.) et Franchimont (P.). Cinétique d'apparition sérique de la gonadotrophine ménopausique humaine (HMG) après administration intra-musculaire chez la femme, 405.

Deage (P.). Voir Pasteur (X.).
Deby-Dupont (G.), Reuter (A. M.), Joris (J.), Vrindts-Gevaert (Y.) et Franchimont (P.). Étude du marquage de la β -endorphine (β -END) et de la β -lipotropine (β -LPH) par l'iode 125, 259.

Decat (G.). Voir Léonard (A.).
De Coster (B.). Voir Maisin (H.).
Deknudt (G.). Voir Léonard (A.).
Delpoux (M.). Voir Léonard (A.).
Demarty (M.). Voir Morvan (C.).
Demoulin (A.). Voir Bologne (R.).
Dalem (A. M.), Troisfontaines-de Marneffe (F.).

Denevit (M.), Achard (F.), Morer (I.) et Roche (M.). Réorganisation du profil moteur digestif par la mébévérine. Analyse électromyographique chez le Chien, 626. Voir Roche (M.).

Deray (A.). Voir Bonnefoy-Claudet (R.).

Descomps (B.). Voir Sultan (C.).
Desmadryl (G.). Voir Raymond (J.).

Desmazès (J. P.). Voir Georgescauld (D.).

Desmoulière (A.) et Cambar (J.). Influence de l'ischémie rénale sur

l'excrétion urinaire de la γ -glutamyl transférase et des protéines chez la Souris et le Rat, 606.

Desor (D.). Voir Macel (T.).
Devillier (C.). Voir Sultan (C.).

Devynck (M. A.). Voir Meyer (P.).

Didier (R.). Hépatotoxicité de l'acide 2, 4, 5-trichlorophénoxyacétique. Étude cytologique et biochimique chez l'Embryon de Caille, 304.

Doby (J. M.) et Boisseau-Lebreuil (M. T.). Possibilités d'obtention par passage sur plantules, de formes de reproduction (porospores) chez des souches d'*Alternaria* (champignons dématiés) isolées de lésions cutanées humaines et ayant perdu la possibilité de fructifier. Résultats préliminaires, 229.

Dubecq (J. P.). Voir Piquet (Y.).

Dubrasquet (M.). Voir Perrin (M. O.).

Duchesne (P. Y.) et Gerebtzoff (M. A.). Étude des foyers épileptogènes au moyen de 2-désoxyglucose tritié, 697. Voir Wins (P.).

Duclohier (H.). Voir Georges-cauld (D.).

Dufy (B.) et Barker (J.). Propriétés des courants ioniques membranaires d'un clone de cellules hypophysaires, 166. Voir Dufy-Barbe (L.), Dupuy (B.).

Dufy-Barbe (L.), Verrier (D.), Arsaut (J.), Bioka (D.) et Dufy (B.). Histamine et libération de prolactine chez le Singe *Rhesus*, 158. Voir Dupuy (B.).

Duhamel (J.). Voir Escanye (J. M.).

Duhault (J.). Voir Boulanger (M.).

Dupouy (J.). Voir Mimpfoundi (R.).

Dupuy (B.), Zyzek (E.), Dufy-Barbe (L.) et Dufy (B.). Stimulation temporaire de la libération de pro-

lactine par des cellules GH3 en culture sous l'influence de la calcitonine, 599.

Dutartre (P.), Mouglin (D.) et Bride (M.). Électrophorèse de myosine native de cœurs d'Amphibiens Anoures, 45.

Duval (J.). Voir Merdrignac (G.).

E

Emmerich (E.). Voir Neauport (C.).

Escanye (J. M.), Canet (D.) et Robert (J.). Résonance magnétique nucléaire comparée des protons dans les tissus cancéreux et sains de la Souris, à fréquence et température variables, 347.

Escanye (J. M.), Cazenave (M.), Thouvenot (P.), Robert (J.) et Duhamel (J.). Hyperthermie par ultrasons; essais de modélisation mathématique, 352. Voir Marchal (C.).

Escousse (A.). Voir Mounié (J.).

F

Fauconnier (B.). Voir Launay (M.).

Faymonville (M. E.), Larbuisson (R.), Radermecker (M.), Limet (R.), Fourny (J.) et Lamy (M.). Activité sérique de l'enzyme de conversion de l'angiotensine pendant la circulation extracorporelle chez l'Homme, 252.

Fellmann (D.). Voir Bresson (J. L.), Clavequin (M. C.).

Fizet (D.). Voir Piquet (Y.).

Foglietti (M. J.). Voir Weber (M.).

Fontanges (R.). Voir Luzy (T.), Vidal (D.).

Fourny (J.). Voir Faymonville (M. E.).

Franchimont (P.). Voir Dalem (A. M.), Deby-Dupont (G.), Gysen (P.), Troisfontaines-de Marneffe (F.).

G

- Gairard (A.). Voir Schleiffer (R.).
 Gaudemer (Y.). Voir Berrez (J. M.).
 Gaulard (M. L.). Voir Marchal (C.).
 Genetet (B.). Voir Merdrignac (G.).
 Genetet (G.). Voir Launay (M.).
 Georgescauld (D.), Desmazès (J.P.) et Duclohier (H.). Relations entre la microfluidité des membranes axonales et l'excitabilité, 522.
 Gerebtzoff (M. A.). Voir Duchesne (P. Y.), Wins (P.).
 Gilgenkrantz (S.). Voir Grégoire (M. J.).
 Ginanneschi (M.). Voir Rapi (G.).
 Gomot (L.). Voir Bole-Richard (M. A.), Bonnefoy-Claudet (R.).
 Goudonnet (H.). Voir Mounié (J.).
 Gouget (A.). Voir Clavequin (M. C.).
 Gouranton (J.). Voir Merdrignac (G.).
 Grange (D.). Voir Pasteur (X.).
 Grégoire (M. J.), Umana (L.), Bordigoni (P.), Chiclet (A. M.), Gilgenkrantz (S.) et Streiff (F.). Cultures de cellules médullaires en milieu semi-solide et en milieu liquide; intérêt dans les hémopathies (à propos de 4 observations), 368.
 Grillet (B.), Voillot (M.), Seigle-Murandi (F.) et Lacharme (J.). Ultrastructure en microscopie électronique à balayage de la paroi de *Calcarisporium arbuscula* Preuss, 529.
 Guilheneuc (P.) et Lucas-Héron (B.). Nouvelle méthode de mesure itérative de la force musculaire chez la souris normale et dystrophique, 223.
 Gysen (P.), Hendrick (J. C.) et Franchimont (P.). Dosage enzymo-

immunologique des protéoglycanes cartilagineux humains et de leurs anticorps, 243.

H

- Haras (D.), Mahoudo (H.), Bour-tourault (M.), Samperez (S.) et Jouan (P.). Induction par le 17 β -œstradiol, de l'activité de la thymidine kinase dans l'utérus de la ratte, 283.
 Hashizume (A.). Voir Lerner-Natoli (M.).
 Hedon (B.). Voir Arnal (F.).
 Hendrick (J. C.). Voir Gysen (P.).
 Hillaire-Buys (D.), Blayac (J. P.), Ribes (G.) et Loubatières-Mariani (M. M.). Effets de la clonidine sur la sécrétion d'insuline du pancréas isolé et perfusé du Rat et du Chien nouveau-né, 332.
 Hoffstetter (S.). Voir Marchal (C.).
 Hoshino (S.). Voir Imanishi (J.).
 Humeau (C.). Voir Arnal (F.).
 Hustin (J.). Voir Bologne (R.).

I

- Imanishi (J.), Matsuoka (H.), Hoshino (S.), Uemura (H.), Tanaka (A.), Imanishi (T.) et Kishida (T.). Production et caractérisation du facteur dégénérant de la tumeur (FDT) humaine, 570.
 Imanishi (T.). Voir Imanishi (J.).
 Ixart (G.), Szafarczyk (A.), Malaval (F.), Nougier-Soule (J.) et Assenmacher (I.). Persistance du couplage de phases entre les rythmes circadiens des hormones hypophysaires chez des ratte évoluant « en libre cours », 58.

J

- Jeannin (J. F.). Voir Lagadec (P.).
 Jonard (R.). Voir Mabanza (J.).

Joris (J.). Voir Deby-Dupont (G.).
 Jouan (P.). Voir Bourtourault (M.).
 Haras (D.).
 Jourlin (M.). Voir Pasteur (X.).
 Juvet (L.). Voir Ballif (M.).

K

Kishida (T.). Voir Imanishi (J.).
 Krafft (B.). Voir Macel (T.).
 Kuhl (G.). Voir Boemare (N.).

L

Lacharme (J.). Voir Grillet (B.).
 Lagadec (P.), Jeannin (J. F.),
 Reisser (D.) et Martin (F.). Destruction *in vitro* des cellules cancéreuses par des macrophages péritonéaux de Rat en présence d'endotoxines, 464.

Lagneaux (D.) et Lecomte (J.). Action de la Kétansérine sur quelques propriétés du pentobarbital chez le Rat, 392. Kétansérine et thermorégulation chez le Rat, 703.

Lagneaux (D.), Lecomte (J.) et Remacle (R.). Sur les lésions pulmonaires précoces de l'hyperoxie chez le Rat, 269.

Lakermance (B.). Voir Roche (M.).
 Lakestani (F.). Voir Roche (M.).
 Lalaurie (M.). Voir Mary (A.).
 Lambotte (R.). Voir Bologne (R.).
 Dalem (A. M.), Troisfontaines-de Marneffe (F.).

Lamy (M.). Voir Faymonville (M. E.).

Larbuissou (R.). Voir Faymonville (M. E.).

Latruffe (N.). Voir Berrez (J. M.).
 Launay (M.), Genetet (G.), Ruffault (A.) et Fauconnier (B.). Effet de l'interféron sur des populations cellulaires enrichies en activité NK, 217.

Laurent (J. L.). Voir Pasteur (X.).
 Le Bras (J.). Voir Nignan (A.).
 Lecomte (J.). Sur le pouvoir amino-libérateur des flavonoïdes chez le Rat, 388. Voir Lagneaux (D.).
 Léonard (A.) et Deknudt (G.). Comparaison, *in vivo*, des propriétés clastogéniques du busulfan et du cyclophosphamide, 239.

Léonard (A.), Meyer (R.), Del-poux (M.), Léonard (E. D.) et Decat (G.). Influence d'une radio-activité naturelle élevée sur la fécondité des souris mâles, 234.

Léonard (E. D.). Voir Léonard (A.).

Lerner-Natoli (M.), Hashizume (A.), Rondouin (G.) et Baldy-Moulinier (M.). Le comportement d'ébrouement chez le Rat au cours de l'embrasement hippocampique, 93.

Limet (R.). Voir Faymonville (M. E.).

Loubatières-Mariani (M. M.). Voir Hillaire-Buys (D.), Manteghetti (M.).
 Louis (C.). Voir Boemare (N.).
 Lucas-Héron (B.). Voir Guiheneuc (P.).

Luzy (T.), Creach (O.) et Fontanges (R.). Efficacité de la vaccination par voie buccale contre *Salmonella typhimurium* chez la souris préalablement soumise à un traitement immunostimulant, 616.

M

Mabanza (J.) et Jonard (R.). L'isolement et le développement *in vitro* des protoplastes de Manioc (*Manihot esculenta* Grantz), 638.

Macel (T.), Desor (D.) et Krafft (B.). Étude des effets de la méthionine sulfoximine chez la Souris : description de la crise induite, et troubles moteurs consécutifs, 672.

Mahoudo (H.). Voir **Haras (D.). Maisin (H.), Anckaert (M. A.) et De Coster (B.).** Effet différentiel d'une irradiation fractionnée et de l'administration de fluoro-5 uracile sur une tumeur mammaire chez la Souris BALB/c/Cn^b, 116.

Malaval (F.). Voir **Ixart (G.).**

Manteghetti (M.), Puech (R.), Ribes (G.) et Loubatières-Mariani (M. M.). Effets d'un nouveau dérivé de la benzothiadiazine, le LN 5330, sur la libération et le contenu d'insuline des îlots pancréatiques isolés, 653.

Marchal (C.), Bey (P.), Robert (J.), Escanye (J. M.), Gaulard (M. L.), Hoffstetter (S.) et Metz (R.). Traitement de tumeurs cancéreuses superficielles par hyperthermie induite par ultrasons ou micro-ondes, 358.

Marquié (G.). Voir **Boulanger (M.).**

Martin (F.). Voir **Lagadec (P.).**

Mary (A.), Cros (G.), Modat (G.) et Lalaurie (M.). Agrégation *in vitro* des plaquettes de Rat par doses cumulées d'ADP : influence de trois antiagrégants et d'un inhibiteur protéasique, l'aprotinine, 320.

Matzuoka (H.). Voir **Imanishi (J.).**

Mavet (S.). Voir **Blanchet (G.).**

Meinzel (R.). Accumulation de monoamines exogènes dans la corde de la Lamproie de Planer : étude en microscopie de fluorescence et en radioautographie, 296.

Merdignac (G.), Duval (J.), Gou-ranton (J.) et Genetet (B.). Relation entre AMP cyclique et phagocytose dans les monocytes humains, 211.

Metz (R.). Voir **Marchal (C.).**

Meyer (P.), Devynck (M. A.) et Cloix (J. F.). Recherches sur une hormone natriurétique, 127.

Meyer (R.). Voir **Léonard (A.).**

Miegeville (M.). Voir **Bouillard (C.).**

Mikaeloff (P.). Voir **Roche (M.).**

Mimpfoungi (R.) et Dupouy (J.). Action de certains détergents en usage au Cameroun sur la vitalité des cercaires de *Schistosoma mansoni*; influence du facteur dureté de l'eau (dH), 338.

Mirouze (J.). Voir **Cavalié (G.).**

Modat (G.). Voir **Mary (A.).**

Moniz de Bettencourt (J.). Voir **Silva Carvalho (L.).**

Monnier (L.). Voir **Colette (C.).**

Moreau (N.). Voir **Teyssier (M.).**

Morer (I.). Voir **Denavit (M.).**

Morvan (C.), Morvan (H.),

Demarty (M.) et Thellier (M.). Réponses électriques des lentilles d'eau à différentes conditions expérimentales, 679.

Morvan (H.). Voir **Morvan (C.).**

Mougin (D.). Voir **Dutartre (P.).**

Moulinier (J.). Voir **Piquet (Y.).**

Mounié (J.), Goudonnet (H.),

Bereksi-Reguig (K.), Escousse (A.) et Truchot (R.). Effets inducteurs du N-(benzoyloxy-2 éthyl) norfen-fluramine (benfluorex) sur les enzymes microsomaux hépatiques chez le Rat, 471.

Muster (D.), Champy (M.), Szmukler (S.), Baltzinger (C.) et Burggraf (C.). Étude de la corrosion de biomatériaux métalliques par les méthodes de la physique des surfaces, 496.

N

Neauport (C.) et Emmerich (E.). Action d'une carence et d'une surcharge alimentaire en Mg²⁺ chez le Rat mâle : teneur en Mg²⁺ dans les différents compartiments de l'appareil reproducteur, 431.

Nicolas (J. P.). Voir **Perrin (M. O.).**

Nignan (A.), Le Bras (J.) et Savel (J.). Essai d'isolement, à partir d'*Ascaris suum*, d'une fraction antigénique en vue du diagnostic immunologique de l'onchocercose, 140.

Nouguier-Soule (J.). Voir **Ixart (G.).**

O

Orsetti (A.). Voir **Cavalié (G.).**

P

Pariat (C.), Cambar (J.) et Courtois (P.). Étude des variations circadiennes de la mortalité de la Souris provoquée par un nouvel aminoglycoside, la dibécacine, 612.

Pasteur (X.), Laurent (J. L.), Azéma (J.), Jourlin (M.), Deage (P.) et Grange (D.). Décondensation *in vitro* du noyau du spermatozoïde humain et analyse d'image, 536.

Percheron (F.). Voir **Weber (M.).**

Pernot (F.). Voir **Schleiffer (R.).**

Perrin (M. O.), Dubrasquet (M.) et Nicolas (J. P.). Mise au point du dosage radioimmunologique du facteur intrinsèque de Chat et de Rat, 421.

Pinzauti (G.). Voir **Rapi (G.).**

Piquet (Y.), Fizet (D.), Bousquet (J.), Platel (D.), Cabantous (F.), Dubecq (J. P.) et Moulinier (J.). Isolement chez la femme enceinte d'une protéine sérique responsable de l'inhibition d'une réaction de cytotoxicité *in vitro*, 175.

Platel (D.). Voir **Piquet (Y.).**

Portet (R.). Étude de la thyroïde et des surrénales de rats exposés chroniquement à un champ électrique intense, 290.

Poulet (M.). Voir **Vidal (D.).**

Prost (J.), Belleville (J.) et Bou-

ziane (M.). Étude comparée des effets de deux types de malnutrition protéino-énergétique suivie d'une réalimentation équilibrée, sur les activités lipasique, phospholipasique A_s et amylasique du pancréas et du suc pancréatique chez le rat en croissance, 488.

Puech (R.). Voir **Manteghetti (M.).**

Q

Quiot (J. M.) et Vago (C.). Infection expérimentale d'embryocultures de Lépidoptères par des Baculovirus de polyédroses nucléaires, 657.

R

Radermecker (M.). Voir **Faymonville (M. E.).**

Rapi (G.), Ginanneschi (M.), Chelli (M.), Pinzauti (G.) et Vanni (P.). Les esters phosphoriques des vitamines D₂ et D₃, nouveaux substrats pour la phosphatase alcaline de l'intestin de Bœuf, 8.

Rault (B.). Voir **Bourtourault (M.).**

Raymond (J.), Desmadryl (G.) et Sans (A.). Développement *in vitro* de l'otocyste d'embryon de Souris. Synaptogenèse des récepteurs vestibulaires, 632.

Reisser (D.). Voir **Lagadec (P.).**

Remacle (R.). Voir **Lagneaux (D.).**

Rentler (J. F.). Voir **Boivin (R.).**

Reuter (A. M.). Voir **Deby-Dupont (G.).**

Ribes (G.). Voir **Hillaire-Buys (D.), Manteghetti (M.).**

Richard (J. L.). Voir **Cavalié (G.).**

Richoux (J. P.). Voir **Yahya (A.).**

Robert (J.). Voir **Escanye (J. M.), Marchal (C.).**

Roche (J.). Notice nécrologique : J. Benoit, 5.

Roche (M.), Lakermance (B.), Denavit (M.), Achard (F.), Van Haecke (P.), Lakestani (F.) et Mikaeloff (P.). Étude expérimentale chez le chien anesthésié de la nocivité des microembols coronaires et de leur prévention pharmacologique, 197. Voir Denavit (M.).

Rondouin (G.). Voir Lerner-Natoli (M.).

Ruffault (A.). Voir Launay (M.).

S

Samardzic (R.). Voir Beleslin (D. B.), Tomic-Beleslin (N.).

Samperez (S.). Voir Bourtourault (M.), Haras (D.).

Sans (A.). Voir Raymond (J.).

Savel (J.). Voir Nignan (A.).

Schaaps (J. P.). Voir Bologne (R.).

Schilt (J.). Voir Bautz (A.), Yahya (A.).

Schleiffer (R.), Pernot (F.), Berthelot (A.) et Gairard (A.). La teneur du régime en calcium module le développement de l'hypertension génétique chez le Rat, 481.

Schowing (J.). Voir Ballif (M.).

Seigle-Murandi (F.). Voir Grillet (B.).

Silva-Carvalho (J.). Voir Silva-Carvalho (L.).

Silva-Carvalho (L.), Silva-Carvalho (J.) et Moniz de Bettencourt (J.). Les réflexes carotidiens déclenchés par la dopamine et leurs modifications par la phentolamine et le sulpiride, 708.

Stéphan (F.). Voir Bautz (A.).

Stéphan-Dubois (F.). Voir Yahya (A.).

Streiff (F.). Voir Grégoire (M. J.).

Sultan (C.), Coupé (M.), Devillier (C.), Chavis (C.), Terraza (A.) et Descomps (B.). Métabolisme de la dihydrotestostérone dans le fibro-

blaste cutané en culture : réduction en 5 α -androstane 3 α -, 17 β diol, 83.

Szafarczyk (A.). Voir Ixart (G.).

Szmukler (S.). Voir Muster (D.).

T

Taillard (C.) et Baudoin (C.). Éco-éthologie de l'alimentation du Lérôt, 51.

Tanaka (A.). Voir Imanishi (J.). Teissier (J.), Bonnel (F.) et Allieu (Y.). Comportement biologique d'une greffe osseuse corticale vascularisée. Étude expérimentale sur le péroné de Lapin, 73.

Terraza (A.). Voir Sultan (C.).

Terzic (B.). Voir Beleslin (D. B.).

Teste (J.). Voir Braun (M.), Caporiccio (B.).

Teyssier (M.) et Moreau (N.). Intérêt des techniques argentiques pour l'étude de translocations impliquant des chromosomes acrocentriques, 183.

Thellier (M.). Voir Morvan (C.).

Thouvenot (P.). Voir Escanyé (J. M.).

Tomic-Beleslin (N.), Samardzic (R.) et Beleslin (D.). Effet des agents antimuscariniques sur la salivation provoquée par le carbachol chez les chats : médiation centrale muscarinique, 585.

Troisfontaines-de Marneffe (F.), Demoulin (A.), Lambotte (R.) et Franchimont (P.). Étude pharmacocinétique d'apparition sérique de l'hormone chorionique gonadotrope (H. C. G.) après injection intramusculaire, 376. Voir Dalem (A. M.).

Truchot (R.). Voir Mounié (J.).

U

Uemura (H.). Voir Imanishi (J.).

Umana (L.). Voir Grégoire (M. J.).

V

Vago (C.). Voir Quiot (J. M.).
Van Haecke (P.). Voir Roche (M.).

Vanhems (E.). Rôle des cellules indifférenciées de la *pars intercerebralis* du Criquet migrateur pendant la vie post embryonnaire, 513.

Vanni (P.). Voir Rapi (G.).

Vendrell (J. P.). Voir Braun (M.).

Vermeil (C.). Voir Bouillard (C.).

Verrier (D.). Voir Dufy-Barbe (L.).

Vidal (D.), Poulet (M.), Creach (O.) et Fontanges (R.). Infection expérimentale de la Souris par *Salmonella typhi* inoculée par voie buccale : influence des traitements immunodépresseurs, 553.

Vignaud (M.). Voir Braun (M.), Caporiccio (B.).

Voillot (M.). Voir Grillet (B.).

Vrindts-Gevaert (Y.). Voir Deby-Dupont (G.).

W

Weber (M.), Foglietti (M. J.) et Percheron (F.). Séparation des enzymes cellulolytiques des larves d'un insecte xylophage (*Phoracantha semipunctata*) par chromatographie d'affinité sur cellulose réticulée, 581.

Wins (P.), Duchesne (P. Y.) et Gerebtzoff (M. A.). Localisation cytochimique de la phosphatase acide extralysosomiale dans l'organe électrique d'*Electrophorus*, 689.

Y

Yahya (A.), Schilt (J.), Stéphan-Dubois (F.) et Richoux (J. P.). Peptides immunologiquement apparentés aux neurophysines, à l'ocytocine et à la vasopressine chez *Tubifex tubifex* O. F. Müller (Annélide, Oligochète), 663.

Z

Zysek (E.). Voir Dupuy (B.).

TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES

ANNÉE 1983 — TOME 177

A

- Acide 2,4,5-trichlorophénoxyacétique, Caille (embryon), hépatotoxicité, 304
- Acromégalie, enregistrement continu, glucose, β -hydroxybutyrate, 102
- Actinomycine D, autoradiographie, Poulet (embryon), 279
- Activité NK, cellules LGL, interféron, lymphocytes, 217
- Adrénaline, chien nouveau-né, clonidine, insulino-sécrétion, Rat, 332
- Aiguille de mer, excitabilité, Grenouille, Lapin, membranes axonales, microfluidité, 522
- Alimentation, écologie, éthologie, Lérot, 51
- Alternaria*, Blé, Lentille, plantules, porospores, 229
- AMPc, Homme, monocytes, phagocytose, 211
- Amphibiens, cœur, isoenzymes, myozine, 45
- Amylase, lipase, malnutrition protéino-énergétique, pancréas, phospholipase A₂, suc pancréatique, 488
- Androgènes dihydrotestostérone, fibroblastes cutanés humains, 3 α -hydroxystéroïde déshydrogénase, 83
- Angiotensine, circulation extracorporelle, enzyme de conversion, Homme, 252
- Antiagrégants plaquettaires, aprotinine, plaquettes, Rat, 320
- Anticorps, cartilage, enzyme-immunologie, Homme, protéoglycanes, 243
- anti-œstradiol, immunisation active, Rat, récepteurs-œstradiol, utérus, 132
- Antimuscariniques, carbachol, médiation, centrale muscarinique, salivation, voie intracérébroventriculaire, 585
- Apis mellifica*, butineuse, lipides, ouvrière naissante, 14
- Aprotinine, antiagrégants plaquettaires, plaquettes, Rat, 320
- Ascaris suum*, chromatofocalisation, fraction antigénique, onchocercose, 140
- Astrocytes, dendrites, désoxyglucose, foyers épileptogènes, 697
- Autoradiographie, actinomycine D, Poulet (embryon), 279

B

- Baculovirus, embryoculture, Lépidoptères, polyédroses nucléaires, 657

- Benzothiadiazine, contenu en insuline, îlots de Langerhans, insulino-sécrétion, Rat, 653
 Biomatériaux, corrosion, photoélectron (spectrométrie), 496
 Blé, *Alternaria*, Lentille, plantules, porospores, 229
 Bœuf, esters phosphoriques, intestin, phosphatase alcaline, vitamines D₂ et D₃, 8
 Busulfan, clastogénicité, cyclophosphamide, 239
 Butineuse, *Apis mellifica*, lipides, ouvrière naissante, 14

C

- Caille (embryon), acide 2,4,5-trichlorophénoxyacétique, hépatotoxicité, 304
Calcarisporum arbuscula, paroi, ultrastructure, 529
 Calcitonine, cellules GH3/B6, prolactine, 599
 Calcium alimentaire, hypertension génétique, Rat, 481
 Cameroun, détergents, dureté de l'eau, furcocercaires, *Schistosoma mansoni*, 338
 Cancer, proton, RMN, tissu, 347
 Carbachol, antimuscariniques, médiation centrale muscarinique, salivation, voie intracérébroventriculaire, 585
 Carence protéique, immunosuppresseurs, *Salmonella typhi*, salmonellose murine, 553
 Cartilage, anticorps, enzymo-immunologie, Homme, protéoglycanes, 243
 Cellules cancéreuses, endotoxines, macrophages, Rat, 464
 — GH3/B6, calcitonine, prolactine, 599
 — hypophysaires, courants ioniques transmembranaires, GH3, voltage imposé, 166
 — indifférenciées, *Locusta migratoria*, pars intercerebralis, 513
 — LGL, activité NK, interféron, lymphocytes, 217
 — médullaires (culture), cytogénétique, dysérythropoïèse, hémopathies, 368
 Champ électrique, Rat, surrénales, thyroïde, 290
 Chat, Chien, corticolibérine, hypothalamus, immunocytochimie, 28
 —, ciguatera, Cobaye, procainamide, scaritoxine, 203
 —, facteur intrinsèque, radioimmunologie, Rat, vitamine B₁₂, 421
 Chien, Chat, corticolibérine, hypothalamus, immunocytochimie, 28
 —, électromyographie, mébévérine, motricité digestive, 626
 — nouveau-né, adrénaline, clonidine, insulino-sécrétion, Rat, 332
 Chorde, Lamproie, monamines, radioautographie, 296
 Chromatofocalisation, *Ascaris suum*, fraction antigénique, onchocercose, 140
 Chromatographie d'affinité, enzymes cellulolytiques, *Phoracantha semipunctata*, 581
 Ciguatera, Chat, Cobaye, procainamide, scaritoxine, 203
 Cinétique, femme, FSH, gonadotrophine ménauposique, 405
 Circulation extracorporelle, angiotensine, enzyme de conversion, Homme, 252
 Clastogénicité, busulfan, cyclophosphamide, 239
 Clonidine, adrénaline, chien nouveau-né, insulino-sécrétion, Rat, 332
 Coagulabilité globale *in vitro*, héparinoïde, polysaccharide sulfaté acide, 412
 Cœur, Amphibiens, isoenzymes, myozine, 45

- Composante endogène, *Helix pomatia*, locomotion, rythme circadien, 190
- Contenu en insuline, benzothiadiazine, îlots de Langerhans, insulino-sécrétion, Rat, 653
- Coronaires, isoprénaline, microembols d'air, papavérine, trinitroglycérine, 197
- Corrosion, biomatériaux, photoélectron (spectrométrie), 496
- Corticolibérine, Chat, Chien, hypothalamus, immunocytochimie, 28
- Couplage de phases, hormones hypophysaires, libre cours, rattes, rythme circadien, 58
- Courants ioniques transmembranaires, cellules hypophysaires, GH3, voltage imposé, 166
- Crise motrice, méthionine sulfoximine, Souris, troubles moteurs, 672
- Cristaux, *Heterorhabditis*, *Neoplectana*, photosomes, *Steinernema*, 107
- Culture *in vitro*, Manioc, protoplastes, 638
- Cyclophosphamide, busulfan, clastogénicité, 239
- Cytoenzymologie, *Electrophorus*, organe électrique, phosphatase acide extralysosomiale, 689
- Cytogénétique, cellules médullaires (culture), dysérythropoïèse, hémopathies, 368
- Cytokine, facteur dégénérant, fibroblastes humains, 570
- Cytotoxicité, grossesse, protéine inhibitrice, 175

D

- Décondensation, Homme, spermatozoïde, 536
- Dendrites, astrocytes, désoxyglucose, foyers épileptogènes, 697
- Dendrocoelum lacteum*, régénération, somatostatine, 668

- Désoxyglucose, astrocytes, dendrites, foyers épileptogènes, 697
- Détergents, Cameroun, dureté de l'eau, furco-cercaires, *Schistosoma mansoni*, 338
- Diabète expérimental, *Psammomys obesus*, 436
- Dibécacine, rythmes circadiens, Souris, toxicité, 612
- Diéthylthiocarbamate, immunostimulants, lysats bactériens, *S. typhimurium*, vaccination, 616
- Dihydrotestostérone, androgènes, fibroblastes cutanés humains, 3 α -hydroxystéroïde déshydrogénase, 83
- Dopamine, phentolamine, réflexes carotidiens, sulpiride, 708
- Dureté de l'eau, Cameroun, détergents, furcocercaires, *Schistosoma mansoni*, 338
- Dysérythropoïèse, cellules médullaires (cultures), cytogénétique, hémopathies, 368
- Dystrophie musculaire, force musculaire, mesure itérative, Souris, 223

E

- Ébrouement, embrasement hippocampique, Rat, 93
- Écologie, alimentation, éthologie, Lérot, 51
- Électromyographie, Chien, mébévé-rine, motricité digestive, 626
- Electrophorus*, cytoenzymologie, organe électrique, phosphatase acide extralysosomiale, 689
- Embrasement hippocampique, ébrouement, Rat, 93
- Embryoculture, Baculovirus, Lépidoptères, polyédroses nucléaires, 657
- Éminence médiane, Homme, neuropeptides, ontogenèse, somatocitrine, somatostatine, 455

- β -endorphine, ^{125}I , β -lipotropine, stabilité du marquage, 259
- β -endorphine, iléon isolé, inhibition, réflexe péristaltique, 594
- Endotoxines, cellules cancéreuses, macrophages, Rat, 464
- Enregistrement continu, acromégalie, glucose, β -hydroxybutyrate, 102
- Enzyme cellulolytique, chromatographie d'affinité, *Phoracantha semipunctata*, 581
- de conversion, angiotensine, circulation extracorporelle, Homme, 252
- Enzymo-immunologie, anticorps, cartilage, Homme, protéoglycanes, 243
- Esters phosphoriques, Bœuf, intestin, phosphatase alcaline, vitamines D_2 et D_3 , 8
- Éthologie, alimentation, écologie, Lérot, 51
- Excitabilité, Aiguille de mer, Grenouille, Lapin, membranes axonales, microfluidité, 522

F

- Facteur dégénérant, cytokine, fibroblastes humains, 570
- intrinsèque, Chat, radioimmunologie, Rat, vitamine B_{12} , 421
- Fécondité, radioactivité naturelle, Souris mâle, 234
- Femme, cinétique, FSH, gonadotrophine ménauposique, 405
- Fibroblastes cutanés humains, androgènes, dihydrotestostérone, 3α -hydroxystéroïde déshydrogénase, 83
- humains, cytokine, facteur dégénérant, 570
- Flavanoïdes, histamino-libération, Rat, 388

- Force musculaire, dystrophie musculaire, mesure itérative, Souris, 223
- Foyers épileptogènes, astrocytes, dentrites, désoxyglucose, 697
- Fraction antigénique, *Ascaris suum*, chromatofocalisation, onchocercose, 140
- FSH, cinétique, femme, gonadotrophine ménauposique, 405
- 5 FU, irradiation fractionnée, Souris, tumeur mammaire, 116
- Furcocercaires, Cameroun, détergents, dureté de l'eau, *Schistosoma mansoni*, 338

G

- GH3, cellules hypophysaires, couants ioniques transmembranaires, voltage imposé, 166
- Glande à albumen, glycoprotéines, *Helix aspersa*, œufs, protéines, 37
- Glucose, acromégalie, enregistrement continu, β -hydroxybutyrate, 102
- β -glucosidase, *Pyrochroa coccinea*, 22
- γ -glutamyl transférase, ischémie rénale, Rat, Souris, 606
- Glycoprotéines, glande à albumen, *Helix aspersa*, œufs, protéines, 37
- Gonadotrophine ménauposique, cinétique, femme, FSH, 405
- Greffe osseuse conventionnelle, greffe osseuse vascularisée, 73
- Grenouille, Aiguille de mer, excitabilité, Lapin, membranes axonales, microfluidité, 522
- Grossesse, cytotoxicité, protéine inhibitrice, 175

H

- H. C. G., pharmacocinétique, voie i. m., 376

Helix aspersa, glande à albumen, glycoprotéines, œufs, protéines, 37
 —. longueurs d'onde, reproduction, 504
Helix pomatia, composante endogène, locomotion, rythme circadien, 190
 Hémopathies, cellules médullaires (culture), cytogénétique, dysérythropoïèse, 368
 Héparinoïde, coagulabilité globale *in vitro*, polysaccharide sulfaté acide, 412
 Hépatotoxicité, acide 2,4,5-trichlorophénoxyacétique, Caille (embryon), 304
Heterorhabditis, cristaux, *Neoplectana*, photosomes, *Steinernema*, 107
 Histamine, prolactine, Singe *Rhesus*, 158
 Histamino-libération, flavanoïdes, Rat, 388
 Homme, liquide folliculaire, sélection, spermatozoïdes, 65
 —, AMPc, monocytes, phagocytose, 211
 —, anticorps, cartilage, enzymo-immunologie, protéoglycannes, 243
 —, angiotensine, circulation extracorporelle, enzyme de conversion, 252
 —, éminence médiane, neuropeptides, ontogenèse, somatostatine, 455
 —, décondensation, spermatozoïdes, 536
 Hormone hypophysaire, couplage de phases, libre cours, ratte, rythme circadien, 58
 — natriurétique, 127
 β -hydroxybutyrate, acromégalie, enregistrement continu, glucose, 102

3 α -hydroxystéroïde déshydrogénase, androgènes, dihydrotestostérone, fibroblastes cutanés humains, 83
 Hyperoxie, lésions pulmonaires, prométhazine, Rat, 269
 Hypertension génétique, calcium alimentaire, Rat, 481
 Hyperthermie, modélisation mathématique, ultra-sons, 352
 —, micro-ondes, tumeur cancéreuse, ultra-sons, 358
 Hypolipémiants, induction enzymatique, microsomes, phospholipides, 471
 Hypothalamus, Chat, Chien, corticolibérine, immunocytochimie, 28
 Hypothermie, nicergoline, voie intracérébroventriculaire, 590

I

¹²⁵I, β -endorphine, β -lipotropine, stabilité du marquage, 259
 Iléon isolé, β -endorphine, inhibition, réflexe péristaltique, 594
 Ilots de Langerhans, benzothiazine, contenu en insuline, insulino-sécrétion, Rat, 653
 Immunisation active, anticorps anti-œstradiol, Rat, récepteurs-œstradiol, utérus, 132
 Immunocytochimie, Chat, Chien, corticolibérine, hypothalamus 28.
 Immunostimulants, diéthylthiocarbamate, lysats bactériens, *S. typhimurium*, vaccination, 616
 Immunosuppresseurs, carence protéique, *Salmonella typhi*, salmonellose murine, 553
 Induction enzymatique, hypolipémiants, microsomes, phospholipides, 471
 Inhibition, β -endorphine, iléon isolé, réflexe péristaltique, 594
 Insulino-sécrétion, adrénaline, chien nouveau-né, clonidine, Rat, 332

- , benzothiadiazine, contenu en insuline, îlots de langerhans, Rat, 653
- Interactions phospholipides-protéines, protéolyse, 445
- Interféron, activité NK, cellules LGL, lymphocytes, 217
- Intestin, Bœuf, esters phosphoriques, phosphatase alcaline, vitamines D₂ et D₃, 8
- Ionogramme du milieu, *Lemna minor*, potentiel cellulaire, répartition cellulaire, 679
- Irradiation fractionnée, 5 FU, Souris, tumeur mammaire, 116
- Ischémie rénale, γ -glutamyl transférase, Rat, Souris, 606
- Isoenzymes, Amphibiens, cœur, myozine, 45
- Isoprénaline, coronaires, microembols d'air, papavérine, trinitroglycérine, 197

K

- Kétansérine, pentobarbital, Rat, 392
- , Rat, thermorégulation, 703

L

- Lamproie, chorde, monoamines, radio-autographie, 296
- Lapin, méthylprednisolone, vitamine D, 313
- , Aiguille de mer, excitabilité, Grenouille, membranes axonales, microfluidité, 522
- Lemna minor*, ionogramme du milieu, potentiel cellulaire, répartition cellulaire, 679
- Lentille, *Alternaria*, Blé, plantules, porospores, 229
- Lépidoptères, Baculovirus, embryoculture, polyédroses nucléaires, 657
- Lérot, alimentation, écologie, éthologie, 51

- Lésions pulmonaires, hyperoxie, prométhazine, Rat, 269
- Libre cours, couplage de phases, hormones hypophysaires, rattes, rythme circadien, 58
- Lipase, amylase, malnutrition protéino-énergétique, pancréas, phospholipase A₂, suc pancréatique, 488
- Lipides, *Apis mellifica*, butineuse, ouvrière naissante, 14
- β -lipotrophine, β -endorphine, ¹²⁵I, stabilité du marquage, 259
- Liquide folliculaire, Homme, sélection, spermatozoïdes, 65
- Locomotion, composante endogène, *Helix pomatia*, rythme circadien, 190
- Locusta migratoria*, cellules indifférenciées, pars intercerebralis, 513
- Longueur d'onde, *Helix aspersa*, reproduction, 504
- Lymphocytes, activité NK, cellules LGL, interféron, 217
- Lysats bactériens, diéthylthiocarbamate, immunostimulants, *S. typhimurium*, vaccination, 616

M

- Macrophages, cellules cancéreuses, endotoxines, Rat, 464
- Magnésium, Rat, sperme, testicules, 431
- Malnutrition protéino-énergétique, amylase, lipase, pancréas, phospholipase A₂, suc pancréatique, 488
- Manioc, culture *in vitro*, protoplastes, 638
- Mébévérine, Chien, électromyographie, motricité digestive, 626
- Médiation centrale muscarinique, antimuscariniques, carbachol, salivation, voie intracérébroventriculaire, 585

Membranes axonales, Aiguille de mer, excitabilité, Grenouille, Lapin, microfluidité, 522
 Mesure itérative, dystrophie musculaire, force musculaire, Souris, 223
 Métabolisme *in vitro*, neuroblastome, pinacolyl méthylphosphonofluoride, 563
 Méthionine sulfoximine, crise motrice, Souris, troubles moteurs, 672
 Méthylprednisolone, Lapin, vitamine D, 313
 Microembols d'air, coronaires, isoprénaline, papavérine, trinitroglycérine, 197
 Microfluidité, Aiguille de mer, excitabilité, Grenouille, Lapin, membranes axonales, 522
 Micro-ondes, hyperthermie, tumeur cancéreuse, ultrasons, 358
 Microscopie électronique, relations intermembranaires, *Salmonella typhimurium*, *Schistosoma mansoni*, 149
 Microsomes, hypolipémiants, induction enzymatique, phospholipides, 471
 Modélisation mathématique, hyperthermie, ultrasons, 352
 Monoamines, chordes, Lamproie, radioautographie, 296
 Monocytes, AMPc, Homme, phagocytose, 211
 Motricité digestive, Chien, électromyographie, mébévérine, 626
 Myozine, Amphibiens, cœur, isoenzymes, 45

N

Neoplectana, cristaux, *Heterorhabditis*, photosomes, *Steinernema*, 107
 Neuroblastome, métabolisme *in vitro*, pinacolyl méthylphosphonofluoride, 563

Neuropeptides, éminence médiane, Homme, ontogenèse, somatocitrine, somatostatine, 455
 Neurophysines, ocytocine, *Tubifex tubifex*, vasopressine, 663
 Nicergoline, hypothermie, voie intracérébroventriculaire, 590

O

Ocytocine, neurophysines, *Tubifex tubifex*, vasopressine, 663
 17 β -œstradiol, ratte, thymidine kinase, utérus, 283
 Œufs, glande à albumen, glycoprotéines, *Helix aspersa*, protéines, 37
 Onchocercose, *Ascaris suum*, chromatofocalisation, fraction antigénique, 140
 Ontogenèse, éminence médiane, Homme, neuropeptides, somatocitrine, somatostatine, 455
 Organe électrique, cytoenzymologie, *Electrophorus*, phosphatase acide extralysosomiale, 689
 Organisateurs nucléolaires, techniques argentiques, translocation, 183
 Otocyste, récepteurs vestibulaires, Souris (embryon), synaptogenèse, 632
 Ouvrière naissante, *Apis mellifica*, butineuse, lipides, 14

P

Pancréas, amylase, lipase, malnutrition protéino-énergétique, phospholipase A₂, suc pancréatique, 488
 Papavérine, coronaires, isoprénaline, microembols d'air, trinitroglycérine, 197

- Paroi, *Calcarisporum arbuscula*, ultrastructure, 529
 Pars intercerebralis, cellules différenciées, *Locusta migratoria*, 513
 Pentobarbital, kétansérine, Rat, 392
 Phagocytose, AMPc, Homme, monocytes, 211
 Pharmacocinétique, H. C. G., voie i. m., 376
 Phentolamine, dopamine, réflexes carotidiens, sulpiride, 708
Phoracantha semipunctata, chromatographie d'affinité, enzymes cellulolytiques, 581
 Phosphatase acide extralysosomiale, cytoenzymologie, *Electrophorus*, organe électrique, 689
 Phosphatase alcaline, Bœuf, esters phosphoriques, intestin vitamines D₂ et D₃, 8
 Phospholipase A₂, amylase, lipase, malnutrition protéino-énergétique, pancréas, suc pancréatique, 488
 Phospholipides, hypolipémiants, induction enzymatique, microsomes, 471
 Photoélectron (spectrométrie), biomatériaux, corrosion, 496
 Photosomes, cristaux, *Heterorhabditis*, *Neoplectona*, *Steinernema*, 107
 Pinacolyl méthylphosphonofluoride, métabolisme *in vitro*, neuroblastome, 563
 Plantules, *Alternaria*, Bié, Lentille, porospores, 229
 Plaquettes, antiagrégants plaquettaires, aprotinine, Rat, 320
 Polyédrose nucléaire, Baculovirus, embryoculture, Lépidoptères, 657
 Polysaccharide sulfaté acide, coagulabilité *in vitro*, héparinoïde, 412
 — — —, stimulation lymphocytaire, 646
 Porospores, *Alternaria*, Blé, Lentilles, plantules, 229
 Potentiel cellulaire, ionogramme du milieu, *Lemna minor*, répartition cellulaire, 679
 Procaïnamide, Chat, ciguatera, Cobaye, scaritoxine, 203
 Prolactine, histamine, Singe *Rhesus*, 158
 —, calcitonine, cellules GH3/B6, 599
 Prométhazine, hyperoxie, lésions pulmonaires, Rat, 269
 Protéines, glande à albumen, glycoprotéines, *Helix aspersa*, œufs, 37
 Protéine inhibitrice, cytotoxicité, grossesse, 175
 Protéoglycannes, anticorps, cartilage, enzymo-immunologie, Homme, 243
 Protéolyse, interactions phospholipides-protéines, 445
 Proton, cancer, RMN, tissus, 347
 Protoplastes, culture *in vitro*, Manioc, 638
Psammomys obesus, diabète, expérimental, 436
Pyrochroa coccinea, β -glucosidase, 22

R

- Radioactivité naturelle, fécondité, Souris mâle, 234
 Radioautographie, chorde, Lamproie, monoamines, 296
 Radioimmunologie, Chat, facteur intrinsèque, Rat, vitamine B₁₂, 421
 Récepteurs-œstradiol, anticorps anti-œstradiol, immunisation active, Rat, utérus, 132
 — vestibulaires, otocyste, Souris (embryon), synaptogenèse, 632
 Réflexes carotidiens, dopamine, phentolamine, sulpiride, 708
 — péristaltique, β -endorphine, iléon isolé, inhibition, 594
 Régénération, *Dendrocoelum lac-teum*, somatostatine, 668

- Relations intermembranaires, microscopie électronique, *Salmonella typhimurium*, *Schistosoma mansoni*, 149
- Répartition cellulaire, ionogramme du milieu, *Lemna minor*, potentiel cellulaire, 679
- Reproduction, *Helix aspersa*, longueurs d'onde, 504
- RMN, cancer, proton, tissus, 347
- Rythme circadien, couplage, de phases, hormones hypophysaires, libre cours, ratte, 58
- —, composante endogène, *Helix pomatia*, locomotion, 190
- —, dibécacine, Souris, toxicité, 612

S

- Salivation, antimuscariniques, carbachol, médiation centrale muscarinique, voie intracérébroventriculaire, 585
- Salmonella typhi*, carence protéique, immunosuppresseurs, salmonellose murine, 553
- Salmonella typhimurium*, microscopie électronique, relations intermembranaires, *Schistosoma mansoni*, 149
- —, diéthylthiocarbamate, immunostimulants, lysats bactériens, vaccination, 616
- Salmonellose murine, carence protéique, immunosuppresseurs, *Salmonella typhi*, 553
- Scaritoxine, Chat, ciguatera, Cobaye procaïnamide, 203
- Schistosoma mansoni*, microscopie électronique, relations intermembranaires, *Salmonella typhimurium*, 149
- —, Cameroun, détergent, dureté de l'eau, furcocercaires, 338
- Sélection, Homme, liquide folliculaire, spermatozoïdes, 65

- Singe *Rhesus*, histamine, prolactine, 158
- Somatocitrine, éminence médiane, Homme, neuropeptides, ontogenèse, somatostatine, 455
- Somatostatine, éminence médiane, Homme, neuropeptides, ontogenèse, somatocitrine, 455
- , *Dendrocoelum lacteum*, régénération, 668
- Spermatozoïdes, Homme, liquide folliculaire, sélection, 65
- , décondensation, Homme, 536
- Sperme, magnésium, Rat, testicules, 431
- Stabilité du marquage, β -endorphine, ^{125}I , β -lipotropine, 259
- Steinernema*, cristaux, *Heterorhabditis*, *Neoplectana*, photosomes, 107
- Stimulation lymphocytaire, polysaccharide sulfate acide, 646
- Suc pancréatique, amylase, lipase, malnutrition protéino-énergétique, pancréas, phospholipase A_2 , 488
- Sulpiride, dopamine, phentolamine, réflexes carotidiens, 708
- Surrénales, champ électrique, Rat, thyroïde, 290
- Synaptogenèse, otocyste, récepteurs vestibulaires, Souris (embryon), 632

T

- Techniques argentiques, organisateurs nucléolaires, translocation, 183
- Testicules, magnésium, Rat, sperme, 431
- Thermorégulation, kétansérine, Rat, 703
- Thymidine kinase, 17 β -œstradiol, ratte, utérus, 283
- Thyroïde, champ électrique, Rat, surrénales, 290
- Tissus, cancer, proton, RMN, 347

- Toxicité, dibékacine, rythmes circadiens, Souris, 612
 Translocation, organisateurs nucléolaires, techniques argentiques, 183
 Trinitroglycérine, coronaires, isoprénaline, microembols d'air, papavérine, 197
 Troubles moteurs, crise motrice, méthionine sulfoximine, Souris, 672
Tubifex tubifex, neurophysines, ocytocine, vasopressine, 663
 Tumeur cancéreuse, hyperthermie, micro-ondes, ultra-sons, 358
 — mammaire, 5 FU, irradiation fractionnée, Souris, 116

U

- Ultra-sons, hyperthermie, modélisation mathématique, 352
 —, —, micro-ondes, tumeur cancéreuse, 358
 Ultrastructure, *Calcarisporum arbuscula*, paroi, 529
 Utérus, anticorps anti-œstradiol, immunisation active, Rat, récepteurs-œstradiol, 132
 —, 17 β -œstradiol, ratte, thymidine kinase, 283

V

- Vaccination, diéthylthiocarbamate, immunostimulants, lysats bactériens, *S. typhimurium*, 616
 Vasopressine, neurophysines, ocytocine, *Tubifex tubifex*, 663
 Vitamine B₁₂, Chat, facteur intrinsèque, radioimmunologie, Rat, 421
 — D, Lapin, méthylprednisolone, 313
 — D₂ et D₃, Bœuf, esters phosphoriques, intestin, phosphatase alcaline, 8
 Voie i. m., H. C. G., pharmacocinétique, 376
 — intracérébroventriculaire, anti-muscariniques, carbachol, médiation centrale muscarinique, salivation, 585
 — —, hyperthermie, nicergoline, 590
 Voltage imposé, cellules hypophysaires, courants ioniques transmembranaires, GH3, 166

Masson, éditeur, Paris. — Dépôt légal : 1983. — N° d'ordre : 5512.
 2^e trimestre 1984.

Imprimerie BARNÉOUD, 53000 Laval. — N° 8627.
 Printed in France.

Commission paritaire N° 54174.

Achévé d'imprimer le 4 mai 1984.

Supplément au tome 178, n° 1, 1984 des Comptes rendus des séances de la Société de Biologie.

